SNC-VM602R

Caméra réseau mini-dôme HD, série V

SONY
make.believe

Caméra IR d'extérieur robuste 720/60p alimentée par la plate-forme IPELA ENGINE EX™

- Résolution maximale de 1280 x 1024 pixels avec le capteur CMOS Exmor™
- Plage dynamique équivalente à 130 dB obtenue grâce à la technologie View-DR
- Eclairage minimum de 0 lx en mode N/B (illuminateur IR : ON) et 0,05 lx en mode couleur à 50 IRE
- Fréquence élevée de 60 images par seconde (ips)
- Mode image pour optimiser la qualité d'image dans de nombreuses applications
- Codecs vidéo H.264 (High/Main/Baseline)/JPEG
- Température de fonctionnement de -40 °C à +60 °C
- Norme anti-vandale IK10 et résistance à la poussière et aux éclaboussures IP66

Connect Your Vision
IPELA™

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

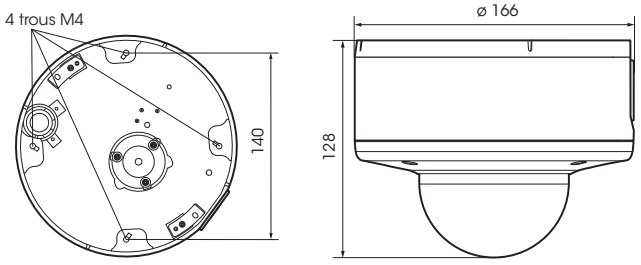
	SNC-VM602R
Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS Exmor à balayage progressif 1/3"
Nombre de pixels effectifs	Environ 1,37 mégapixel
Système de transmission	Commutable NTSC/PAL
Système de synchronisation	Synchronisation interne
Eclairage minimum (50 IRE)	Couleur : 0,05 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 ips)
	N/B : 0 lx (illuminateur IR ON)
Eclairage minimum (30 IRE)	Couleur : 0,03 lx (F1.2, View-DR OFF, VE OFF, AGC ON, 1/30 s, 30 ips)
	N/B : 0 lx (illuminateur IR ON)
Plage dynamique	Environ 130 dB avec technologie View-DR
Rapport S/B	Plus de 50 dB (gain 0 dB)
Gain	Auto
Vitesse d'obturation	De 1/1 s à 1/10 000 s
Contrôle de l'exposition	Compensation d'exposition, AGC, Vitesse d'obturation, Iris
Balance des blancs	ATW, ATW-PRO, Lampe fluorescente, Lampe au mercure, Lampe à vapeur de sodium, Lampe aux halogénures métalliques, LED blanche, Balance des blancs simple pression ou manuelle
Objectif	Objectif varifocal intégré
Easy Zoom	Oui
Rapport de zoom	Zoom optique 3x
	Zoom numérique 4x
	Zoom total 12x
Fonction « Easy Focus » lors de la configuration	Oui
Angle de vue horizontal	De 93,0° à 31,6°
Angle de vue vertical	De 50,6° à 17,8°
Inclinaison	121,5°
Distance focale	f = 3 à 9 mm
Ouverture (« F-number »)	F1.2 (grand angle) à F2.1 (télé)
Distance minimum de l'objet	300 mm
Angle Panoramique/Inclinaison/ Rotation (manuel)	Panoramique : ±192°
	Inclinaison : de -7° à +75°
	Rotation : ±99°
Illuminateur infrarouge	Oui (Longueur d'onde : 850 nm [standard], LED infrarouge : 20 pcs)
Distance de fonctionnement IR	30 m (50 IRE)
Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	True D/N
e-Flip	Oui
Wide-D	Fonction View-DR
Correction des teintes	Visibility Enhancer (VE)
Réduction du bruit	XDNR
Stabilisateur d'image	Oui
Mode image	Oui
Masquage de zone (nombre)	20
Masquage de zone (forme)	Quadrilatère formé par quatre points d'angle
Masquage de zone (couleur/ effet)	Opaque : 14 couleurs (Noir, Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Cyan, Jaune, Magenta, Gris (6 échelles)), Mosaïque
Stockage en périphérie	Oui
Protection anti-vandale	IK10
Indice de protection	IP66
Superposition de chiffres	3 positions indépendantes pour les caractères (codec, date et heure, événement, texte - 64 caractères max.), 1 position indépendante pour le logo
Superposition de langue	Anglais
Langue du menu	anglais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, français, espagnol, allemand, italien, coréen, portugais, russe, arabe, hindi, vietnamien, thaï
Afficheur smartphone	Oui
Vidéo	
Résolution	1280 x 1024, 1280 x 960,1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)
Format de compression	H.264 (High/Main/Baseline), JPEG
Cadence maximale	H.264 : 60 ips (1280 x 1024)
	JPEG : 60 ips (1280 x 1024)
Mode de compression du débit	CBR/VBR (sélectionnable)
Plage de réglage du débit binaire	De 64 kbit/s à 32 Mbit/s
Fonction PTZ hautes performances	Oui
Contrôle de débit (ARC)	H.264
Contrôle de la bande passante	JPEG
Fonction multi-streaming	Triple transmission
Nombre de clients	20
Analyse intelligente de la vidéo	
Architecture de l'analyse intelligente	DEPA Advanced
Détection intelligente de mouvement	Oui
Détection des visages	Oui
Alarme antidérèglement	Oui
Analyse des scènes	Passage, intrusion, détection d'objets oubliés, détection d'objets manquants
Audio	
Format de compression	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
Configuration requise	
Système d'exploitation	Windows XP Professionnel (32 bits)
	Windows Vista Edition Intégrale ou Professionnel (32 bits)
	Windows 7 Edition Intégrale ou Professionnel (32/64 bits)
	Windows 8 Professionnel (32/64 bits)
	Microsoft DirectX 9.0c ou version ultérieure
Processeur	Intel Core i7 à 2,8 GHz ou plus
Mémoire	2 Go minimum
Navigateur Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0
	Firefox Ver. 19.02 (Viewer Plug-in gratuit uniquement)
	Safari Ver. 5.1 (Viewer Plug-in gratuit uniquement)
	Google Chrome Ver. 25.0 (Viewer Plug-in gratuit uniquement)

	SNC-VM602R
Réseau	
Protocoles	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*1, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP via TCP, SMTP via HTTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
Qualité de service (QoS)	DSCP
Assistance diffusion multicast	Oui
Conformité ONVIF	Profil S
Authentification	IEEE 802.1X
Interface	
Sortie vidéo analogique	BNC x 1
Sortie moniteur analogique pour la configuration	Jack Phono x 1
Entrée ligne	Mini-jack (monaural)
Sortie ligne	Mini-jack (monaural)
Port réseau	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrée d'alarme (entrée du capteur)	Oui (x 2)
Sortie d'alarme	Oui (x 2)
Logements pour carte	Carte SD x 1
Type de carte SD confirmé	SDHC 4/8/16/32 Go (pas de prise en charge SDXC)
Informations générales	
Alimentation	12 V CC ± 10 % 24 V CA ± 20 %, 50 Hz/60 Hz conformité IEEE802.3at (système PoE/PoE+)
Consommation électrique	Max. 22 W (24 V CA/12 V CC, radiateur activé) Max. 18 W (IEEE802.3at (PoE+), radiateur activé) Max. 12,8 W (IEEE802.3af/at (PoE/PoE+), radiateur désactivé)
Température de fonctionnement*2	De -40 °C à +60 °C (illuminateur IR OFF, radiateur activé) De -40 °C à +50 °C (illuminateur IR ON, radiateur activé) De -10 °C à +60 °C (illuminateur IR OFF, radiateur désactivé) De -10 °C à +50 °C (illuminateur IR ON, radiateur désactivé)
Température de démarrage à froid	-30 °C (radiateur activé) -0 °C (radiateur désactivé)
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 % à 90 % (sans condensation)
Humidité de stockage	De 20 % à 95 % (sans condensation)
Radiateur intégré	Oui
Dimensions (ø x H)	ø 166 mm x 128 mm
Poids	1 730 g
Matériau externe	Boîtier supérieur : moulage AL
	Boîtier inférieur : moulage AL
	Couvercle du dôme : PC
	Couvercle : PC
Couleur externe	Blanche
Ignifuge	UL2044
Normes de sécurité	Standard technique JATE (LAN)
	UL2044, IEC60950-1 (CB)
	VCCI (classe A), FCC (classe A), IC (classe A)
	Emission : EN55022 (classe A) + EN50130-4
	Immunité : EN55022 (classe A) + EN55024
	Emission : AS/NZS CISPR22 (classe A)
	KCC
	EMC-TR
Accessoires fournis	CD-ROM (programmes fournis) (1)
	Support (1)
	Gabarit (1)
	Câble métallique (1)
	Clé (1)
	Vis de fixation de la caméra (4)
	Vis M4 x 8 (2)
	Manuel d'installation (1)
	Normes de sécurité (1)
	Support de câble (pour le tube) (1)
	Support de câble LAN (1)
Accessoires optionnels	YT-ICB45 (support d'encastrement plafond)
	SNCA-WP602 (protection contre les intempéries)

*1 : Prise en charge SSM (Source Specific Multicast)

*2 : Si la caméra est installée dans des environnements soumis à des températures élevées et avec une exposition directe à la lumière du soleil, il est fortement recommandé d'utiliser la protection optionnelle SNCA-WP602.

DIMENSIONS



Unité : mm

Distribué par

©2013 Sony Corporation. Tous droits réservés.
La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite.
Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives.
« Sony », « make.believe », « IPELA », « IPELA ENGINE EX », « Exmor », et « DEPA » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MK11069V1OHB13SEP